

## ZUSAMMENFASSUNG

Bei einer Vorrichtung zur Untersuchung von an einen Maschinenluftspalt (29) zwischen Stator und Rotor (22) grenzenden Bestandteilen eines Generators bei eingebautem Rotor (22) mittels wenigstens einer beweglichen Inspektionssonde (35) wird eine einfache, flexible und schnelle Montage dadurch gewährleistet, dass die Vorrichtung eine Basiseinheit (31) umfasst, welche beidseitig am Rotor (22) befestigt werden kann, und welche es erlaubt, die wenigstens eine Inspektionssonde (35) im Maschinenluftspalt (29) sowohl in bezüglich der Generatorachse axialer als auch in Umfangsrichtung des Maschinenluftspaltes (29) umlaufender Richtung über den vollen Umfang des Rotors zu bewegen.

(Fig. 3)